

# CUSĂTOR

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova  
IP Centrul de Excelență în Industria Ușoară  
Școala Profesională nr. 3, mun. Bălți  
S.A. Artizana

## Plan de învățământ pentru formarea profesională în învățământul profesional tehnic secundar

Domeniul general  
Domeniul de educație  
Domeniul de formare profesională  
Meseria  
Codul calificării conform CORM  
Categorie de calificare:  
Forma de învățământ  
Termen de studii

| Cod    | Denumirea                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------|
| 7      | Inginerie, prelucrare și construcții                       |
| 72     | Fabricare și prelucrare                                    |
| 723    | Textile (îmbrăcăminte, încălțăminte și articole din piele) |
| 723012 | Cusătoreasă(industria confecțiilor)                        |
| 723012 | Cusătoreasă(industria confecțiilor)                        |
|        | III - IV                                                   |
|        | Dual                                                       |
|        | 2 ani                                                      |

Aprobat:

Ministerul Educației, Culturii și Cercetării  
al Republicii Moldova

Ministru

Nr. de înregistrare 149  
"28" octombrie 2020  
Ordin nr. 1179

Aprobat:

Camera de Comerț și Industrie

Nr. de înregistrare 468-06/11  
"05" octombrie 2020

Aprobat:

Consiliul Profesional al Centrului de Excelență în Industria Ușoară

Proces verbal nr. 1 din 26 august 2020

Director Raetchi Alexandra

Aprobat

SA "ARTIZANA"

Director Tentiuc Ghenadie

Planul de învățământ include

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| Anexa 1 | Calendarul anului de studii                               |
| Anexa 2 | Planul de formare profesională pe anii de studii          |
| Anexa 3 | Ruta de parcurgere a componentelor Planului de învățământ |

Anexa 1

Calendarul procesului educațional

| An de studii | Semestrul | Activități didactice | Sesiuni de examene | Durata în săptămâni  |         |      |
|--------------|-----------|----------------------|--------------------|----------------------|---------|------|
|              |           |                      |                    | Examen de calificare | Vacanțe |      |
|              |           |                      |                    |                      | Iarnă   | Vară |
| Anul I       | sem. I    | 16                   | -                  | -                    |         |      |
|              | sem. II   | 20                   | -                  | -                    | 3       | 1    |
| Anul II      | sem. III  | 16                   | -                  | -                    |         |      |
|              | sem. IV   | 20                   | 1                  | 1                    | 3       | 1    |



### Fișa de coordonare a planului de învățământ

|    | Instituția                                                                           | Funcția          | Numele Prenumele  | Semnătura |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| 1  | Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, Direcția Învățământ profesional tehnic | Șef Direcție     | Gîncu Silviu      |           |
| 2  | Centrul de Excelență în Industria Ușoară                                             | Director         | Raetchi Alexandru |           |
| 3  | Școala Profesională nr. 3, mun. Bălți                                                | Director         | Surdu Vladimir    |           |
| 4  | Școala Profesională or. Rezina                                                       | Director adjunct | Ciurari Elena     |           |
| 5  | Școala Profesională or. Hîncești                                                     | Director         | Petrușan L.       |           |
| 6  | Școala Profesională or. Căușeni                                                      | Director         | Negura Vitalie    |           |
| 7  | Școala Profesională or. Orhei                                                        | Director         | Munteanu Serghei  |           |
| 8  | Camera de Comerț și Industrie                                                        | Șef secție       | Bivol Rodica      |           |
| 9  | ÎM MOBILE SRL                                                                        | Director         | Mir Yeahia        |           |
| 10 | ÎCS „Premiera - Dona                                                                 | Director         | Gavrilenco Galina |           |
| 11 | SRL „NT TEXTILE GROUP”                                                               | Director         | Tentuc Nichita    |           |
| 12 | SRL „Starline Textile”                                                               | Director         | Lica Maria        |           |
| 13 | SRL Capricii Textile                                                                 | Director         | Blamari Rodica    |           |
| 14 | TSC Textil Contact SRL                                                               | Director         | Tipu Petrișna     |           |

### Grupul de lucru

|   | Instituția                               | Funcția              | Numele Prenumele | Semnătura |
|---|------------------------------------------|----------------------|------------------|-----------|
| 1 | Centrul de Excelență în Industria Ușoară | Director adjunct     | Crețu Tamara     |           |
| 2 | Centrul de Excelență în Industria Ușoară | Șef secție didactică | Chirtoaca Angela |           |
| 3 | Centrul de Excelență în Industria Ușoară | Profesor             | Bordian Vera     |           |
| 4 | Școala Profesională nr. 3, mun. Bălți    | Director adjunct     | Gulea Galina     |           |

### Coordonatorul Grupului de lucru

|   | Instituția                                                                           | Funcția              | Numele Prenumele     | Semnătura |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|
| 1 | Ministerul Educației, Culturii și Cercetării, Direcția Învățământ profesional tehnic | Consultant principal | Plămădeală Valentina |           |



Planul de formare profesională meseria „Cusătoreasă(industria confecțiilor)”, 2 ani

Anul I

| Componente                                                        | Nr. de ore  | Forma de instruire | Total Programul de formare |            |             | Semestrul 1 |            |            | Semestrul 2 |            |           | Semestrul 1 |            |            | Semestrul 2 |           |            |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|------------|
|                                                                   |             |                    | Total                      | I/I        | I/A         | Total       | I/I        | I/A        | Total       | I/I        | I/A       | Total       | I/I        | I/A        | Total       | I/I       | I/A        |
| <b>G. Pregătire generală</b>                                      |             |                    |                            |            |             |             |            |            |             |            |           |             |            |            |             |           |            |
| <b>I. Subcomponenta invariantă</b>                                |             |                    |                            |            |             |             |            |            |             |            |           |             |            |            |             |           |            |
| G 01. Limba română                                                | 104         | IT                 | 104                        | 104        | 0           | 48          | 48         | 0          | 40          | 40         | 0         | 16          | 16         | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 0                          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| G 02. Educație fizică                                             | 68          | IT                 | 68                         | 68         | 0           | 32          | 32         | 0          | 20          | 20         | 0         | 16          | 16         | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 0                          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| G 03. Bazele antreprenoriatului                                   | 84          | IT                 | 84                         | 84         | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 64          | 64         | 0          | 20          | 20        | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 0                          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| <b>II. Subcomponenta variabilă</b>                                |             |                    |                            |            |             |             |            |            |             |            |           |             |            |            |             |           |            |
| G 04. Limbă străină                                               | 68          | IT                 | 68                         | 68         | 0           | 32          | 32         | 0          | 20          | 20         | 0         | 16          | 16         | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 0                          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| G 05. Matematică                                                  | 84          | IT                 | 84                         | 84         | 0           | 48          | 48         | 0          | 20          | 20         | 0         | 16          | 16         | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 0                          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| G 06. Tehnologii de procesare a informației                       | 68          | IT                 | 68                         | 68         | 0           | 32          | 32         | 0          | 20          | 20         | 0         | 16          | 16         | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 0                          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| G 07. Fizică. Astronomie/ Biologie                                | 68          | IT                 | 68                         | 68         | 0           | 32          | 32         | 0          | 20          | 20         | 0         | 16          | 16         | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 0                          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| G 08. Chimie                                                      | 52          | IT                 | 52                         | 52         | 0           | 16          | 16         | 0          | 20          | 20         | 0         | 16          | 16         | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 0                          | 0          | 0           | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| <b>Total: Pregătire generală</b>                                  | <b>596</b>  | <b>IT</b>          | <b>596</b>                 | <b>596</b> | <b>0</b>    | <b>240</b>  | <b>240</b> | <b>0</b>   | <b>160</b>  | <b>160</b> | <b>0</b>  | <b>176</b>  | <b>176</b> | <b>0</b>   | <b>20</b>   | <b>20</b> | <b>0</b>   |
|                                                                   |             | <b>IP</b>          | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
| <b>P. Pregătire de profil</b>                                     |             |                    |                            |            |             |             |            |            |             |            |           |             |            |            |             |           |            |
| P 01. Pregătirea cusătoresei pentru activitatea profesională*     | 48          | IT                 | 12                         | 12         | 0           | 12          | 12         | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 36                         | 0          | 36          | 36          | 0          | 36         | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| P 02. Selectarea materialelor*                                    | 54          | IT                 | 18                         | 12         | 6           | 18          | 12         | 6          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 36                         | 0          | 36          | 36          | 0          | 36         | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| P 03. Realizarea cusăturilor și a tratamentului umidotermic*      | 312         | IT                 | 96                         | 6          | 90          | 96          | 6          | 90         | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 216                        | 0          | 216         | 90          | 0          | 90         | 126         | 0          | 126       | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| P 04. Confecționarea produselor ușoare cu sprijin în talie*       | 234         | IT                 | 72                         | 6          | 66          | 0           | 0          | 0          | 72          | 6          | 66        | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 162                        | 0          | 162         | 0           | 0          | 0          | 162         | 0          | 162       | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| P 05. Confecționarea produselor intermediare cu sprijin în talie* | 120         | IT                 | 36                         | 6          | 30          | 0           | 0          | 0          | 36          | 6          | 30        | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 84                         | 0          | 84          | 0           | 0          | 0          | 84          | 0          | 84        | 0           | 0          | 0          | 0           | 0         | 0          |
| P 06. Confecționarea produselor ușoare cu sprijin pe umeri*       | 534         | IT                 | 144                        | 6          | 138         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 144         | 6          | 138        | 0           | 0         | 0          |
|                                                                   |             | IP                 | 390                        | 0          | 390         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 240         | 0          | 240        | 150         | 0         | 150        |
| P 07. Confecționarea produselor intermediare cu sprijin pe umeri* | 300         | IT                 | 90                         | 6          | 84          | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 90          | 6         | 84         |
|                                                                   |             | IP                 | 210                        | 0          | 210         | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 210         | 0         | 210        |
| P 08. Repararea și garnisirea produselor*                         | 78          | IT                 | 24                         | 6          | 18          | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 24          | 6         | 18         |
|                                                                   |             | IP                 | 54                         | 0          | 54          | 0           | 0          | 0          | 0           | 0          | 0         | 0           | 0          | 0          | 54          | 0         | 54         |
| <b>Total Pregătire de profil</b>                                  | <b>1680</b> | <b>IT</b>          | <b>1680</b>                | <b>60</b>  | <b>432</b>  | <b>288</b>  | <b>30</b>  | <b>96</b>  | <b>480</b>  | <b>12</b>  | <b>96</b> | <b>384</b>  | <b>6</b>   | <b>138</b> | <b>528</b>  | <b>12</b> | <b>102</b> |
|                                                                   |             | <b>IP</b>          | <b>0</b>                   | <b>0</b>   | <b>1188</b> | <b>0</b>    | <b>162</b> | <b>162</b> | <b>0</b>    | <b>372</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>    | <b>0</b>   | <b>240</b> | <b>0</b>    | <b>0</b>  | <b>414</b> |

4202  
anul  
I  
Sergiu

Anul I, scara - 234  
258



[illegible]







| Sapientia | C14 |  | C15 |  | C16 |  | C17 |  | C18 |  | C19 |  | C20 |  | C21 |  | C22 |  | C23 |  | C24 |  | C25 |  | C26 |  | C27 |  | C28 |  | C29 |  | C30 |  | C31 |  | C32 |  | C33 |  | C34 |  | C35 |  | C36 |  | C37 |  | C38 |  | C39 |  | C40 |  | C41 |  | C42 |  | C43 |  | C44 |  | C45 |  | C46 |  | C47 |  | C48 |  | C49 |  | C50 |  | C51 |  | C52 |  | C53 |  | C54 |  | C55 |  | C56 |  | C57 |  | C58 |  | C59 |  | C60 |  | C61 |  | C62 |  | C63 |  | C64 |  | C65 |  | C66 |  | C67 |  | C68 |  | C69 |  | C70 |  | C71 |  | C72 |  | C73 |  | C74 |  | C75 |  | C76 |  | C77 |  | C78 |  | C79 |  | C80 |  | C81 |  | C82 |  | C83 |  | C84 |  | C85 |  | C86 |  | C87 |  | C88 |  | C89 |  | C90 |  | C91 |  | C92 |  | C93 |  | C94 |  | C95 |  | C96 |  | C97 |  | C98 |  | C99 |  | C100 |  | C101 |  | C102 |  | C103 |  | C104 |  | C105 |  | C106 |  | C107 |  | C108 |  | C109 |  | C110 |  | C111 |  | C112 |  | C113 |  | C114 |  | C115 |  | C116 |  | C117 |  | C118 |  | C119 |  | C120 |  | C121 |  | C122 |  | C123 |  | C124 |  | C125 |  | C126 |  | C127 |  | C128 |  | C129 |  | C130 |  | C131 |  | C132 |  | C133 |  | C134 |  | C135 |  | C136 |  | C137 |  | C138 |  | C139 |  | C140 |  | C141 |  | C142 |  | C143 |  | C144 |  | C145 |  | C146 |  | C147 |  | C148 |  | C149 |  | C150 |  | C151 |  | C152 |  | C153 |  | C154 |  | C155 |  | C156 |  | C157 |  | C158 |  | C159 |  | C160 |  | C161 |  | C162 |  | C163 |  | C164 |  | C165 |  | C166 |  | C167 |  | C168 |  | C169 |  | C170 |  | C171 |  | C172 |  | C173 |  | C174 |  | C175 |  | C176 |  | C177 |  | C178 |  | C179 |  | C180 |  | C181 |  | C182 |  | C183 |  | C184 |  | C185 |  | C186 |  | C187 |  | C188 |  | C189 |  | C190 |  | C191 |  | C192 |  | C193 |  | C194 |  | C195 |  | C196 |  | C197 |  | C198 |  | C199 |  | C200 |  | C201 |  | C202 |  | C203 |  | C204 |  | C205 |  | C206 |  | C207 |  | C208 |  | C209 |  | C210 |  | C211 |  | C212 |  | C213 |  | C214 |  | C215 |  | C216 |  | C217 |  | C218 |  | C219 |  | C220 |  | C221 |  | C222 |  | C223 |  | C224 |  | C225 |  | C226 |  | C227 |  | C228 |  | C229 |  | C230 |  | C231 |  | C232 |  | C233 |  | C234 |  | C235 |  | C236 |  | C237 |  | C238 |  | C239 |  | C240 |  | C241 |  | C242 |  | C243 |  | C244 |  | C245 |  | C246 |  | C247 |  | C248 |  | C249 |  | C250 |  | C251 |  | C252 |  | C253 |  | C254 |  | C255 |  | C256 |  | C257 |  | C258 |  | C259 |  | C260 |  | C261 |  | C262 |  | C263 |  | C264 |  | C265 |  | C266 |  | C267 |  | C268 |  | C269 |  | C270 |  | C271 |  | C272 |  | C273 |  | C274 |  | C275 |  | C276 |  | C277 |  | C278 |  | C279 |  | C280 |  | C281 |  | C282 |  | C283 |  | C284 |  | C285 |  | C286 |  | C287 |  | C288 |  | C289 |  | C290 |  | C291 |  | C292 |  | C293 |  | C294 |  | C295 |  | C296 |  | C297 |  | C298 |  | C299 |  | C300 |  | C301 |  | C302 |  | C303 |  | C304 |  | C305 |  | C306 |  | C307 |  | C308 |  | C309 |  | C310 |  | C311 |  | C312 |  | C313 |  | C314 |  | C315 |  | C316 |  | C317 |  | C318 |  | C319 |  | C320 |  | C321 |  | C322 |  | C323 |  | C324 |  | C325 |  | C326 |  | C327 |  | C328 |  | C329 |  | C330 |  | C331 |  | C332 |  | C333 |  | C334 |  | C335 |  | C336 |  | C337 |  | C338 |  | C339 |  | C340 |  | C341 |  | C342 |  | C343 |  | C344 |  | C345 |  | C346 |  | C347 |  | C348 |  | C349 |  | C350 |  | C351 |  | C352 |  | C353 |  | C354 |  | C355 |  | C356 |  | C357 |  | C358 |  | C359 |  | C360 |  | C361 |  | C362 |  | C363 |  | C364 |  | C365 |  | C366 |  | C367 |  | C368 |  | C369 |  | C370 |  | C371 |  | C372 |  | C373 |  | C374 |  | C375 |  | C376 |  | C377 |  | C378 |  | C379 |  | C380 |  | C381 |  | C382 |  | C383 |  | C384 |  | C385 |  | C386 |  | C387 |  | C388 |  | C389 |  | C390 |  | C391 |  | C392 |  | C393 |  | C394 |  | C395 |  | C396 |  | C397 |  | C398 |  | C399 |  | C400 |  | C401 |  | C402 |  | C403 |  | C404 |  | C405 |  | C406 |  | C407 |  | C408 |  | C409 |  | C410 |  | C411 |  | C412 |  | C413 |  | C414 |  | C415 |  | C416 |  | C417 |  | C418 |  | C419 |  | C420 |  | C421 |  | C422 |  | C423 |  | C424 |  | C425 |  | C426 |  | C427 |  | C428 |  | C429 |  | C430 |  | C431 |  | C432 |  | C433 |  | C434 |  | C435 |  | C436 |  | C437 |  | C438 |  | C439 |  | C440 |  | C441 |  | C442 |  | C443 |  | C444 |  | C445 |  | C446 |  | C447 |  | C448 |  | C449 |  | C450 |  | C451 |  | C452 |  | C453 |  | C454 |  | C455 |  | C456 |  | C457 |  | C458 |  | C459 |  | C460 |  | C461 |  | C462 |  | C463 |  | C464 |  | C465 |  | C466 |  | C467 |  | C468 |  | C469 |  | C470 |  | C471 |  | C472 |  | C473 |  | C474 |  | C475 |  | C476 |  | C477 |  | C478 |  | C479 |  | C480 |  | C481 |  | C482 |  | C483 |  | C484 |  | C485 |  | C486 |  | C487 |  | C488 |  | C489 |  | C490 |  | C491 |  | C492 |  | C493 |  | C494 |  | C495 |  | C496 |  | C497 |  | C498 |  | C499 |  | C500 |  | C501 |  | C502 |  | C503 |  | C504 |  | C505 |  | C506 |  | C507 |  | C508 |  | C509 |  | C510 |  | C511 |  | C512 |  | C513 |  | C514 |  | C515 |  | C516 |  | C517 |  | C518 |  | C519 |  | C520 |  | C521 |  | C522 |  | C523 |  | C524 |  | C525 |  | C526 |  | C527 |  | C528 |  | C529 |  | C530 |  | C531 |  | C532 |  | C533 |  | C534 |  | C535 |  | C536 |  | C537 |  | C538 |  | C539 |  | C540 |  | C541 |  | C542 |  | C543 |  | C544 |  | C545 |  | C546 |  | C547 |  | C548 |  | C549 |  | C550 |  | C551 |  | C552 |  | C553 |  | C554 |  | C555 |  | C556 |  | C557 |  | C558 |  | C559 |  | C560 |  | C561 |  | C562 |  | C563 |  | C564 |  | C565 |  | C566 |  | C567 |  | C568 |  | C569 |  | C570 |  | C571 |  | C572 |  | C573 |  | C574 |  | C575 |  | C576 |  | C577 |  | C578 |  | C579 |  | C580 |  | C581 |  | C582 |  | C583 |  | C584 |  | C585 |  | C586 |  | C587 |  | C588 |  | C589 |  | C590 |  | C591 |  | C592 |  | C593 |  | C594 |  | C595 |  | C596 |  | C597 |  | C598 |  | C599 |  | C600 |  | C601 |  | C602 |  | C603 |  | C604 |  | C605 |  | C606 |  | C607 |  | C608 |  | C609 |  | C610 |  | C611 |  | C612 |  | C613 |  | C614 |  | C615 |  | C616 |  | C617 |  | C618 |  | C619 |  | C620 |  | C621 |  | C622 |  | C623 |  | C624 |  | C625 |  | C626 |  | C627 |  | C628 |  | C629 |  | C630 |  | C631 |  | C632 |  | C633 |  | C634 |  | C635 |  | C636 |  | C637 |  | C638 |  | C639 |  | C640 |  | C641 |  | C642 |  | C643 |  | C644 |  | C645 |  | C646 |  | C647 |  | C648 |  | C649 |  | C650 |  | C651 |  | C652 |  | C653 |  | C654 |  | C655 |  | C656 |  | C657 |  | C658 |  | C659 |  | C660 |  | C661 |  | C662 |  | C663 |  | C664 |  | C665 |  | C666 |  | C667 |  | C668 |  | C669 |  | C670 |  | C671 |  | C672 |  | C673 |  | C674 |  | C675 |  | C676 |  | C677 |  | C678 |  | C679 |  | C680 |  | C681 |  | C682 |  | C683 |  | C684 |  | C685 |  | C686 |  | C687 |  | C688 |  | C689 |  | C690 |  | C691 |  | C692 |  | C693 |  | C694 |  | C695 |  | C696 |  | C697 |  | C698 |  | C699 |  | C700 |  | C701 |  | C702 |  | C703 |  | C704 |  | C705 |  | C706 |  | C707 |  | C708 |  | C709 |  | C710 |  | C711 |  | C712 |  | C713 |  | C714 |  | C715 |  | C716 |  | C717 |  | C718 |  | C719 |  | C720 |  | C721 |  | C722 |  | C723 |  | C724 |  | C725 |  | C726 |  | C727 |  | C728 |  | C729 |  | C730 |  | C731 |  | C732 |  | C733 |  | C734 |  | C735 |  | C736 |  | C737 |  | C738 |  | C739 |  | C740 |  | C741 |  | C742 |  | C743 |  | C744 |  | C745 |  | C746 |  | C747 |  | C748 |  | C749 |  | C750 |  | C751 |  | C752 |  | C753 |  | C754 |  | C755 |  | C756 |  | C757 |  | C758 |  | C759 |  | C760 |  | C761 |  | C762 |  | C763 |  | C764 |  | C765 |  | C766 |  | C767 |  | C768 |  | C769 |  | C770 |  | C771 |  | C772 |  | C773 |  | C774 |  | C775 |  | C776 |  | C777 |  | C778 |  | C779 |  | C780 |  | C781 |  | C782 |  | C783 |  | C784 |  | C785 |  | C786 |  | C787 |  | C788 |  | C789 |  | C790 |  | C791 |  | C792 |  | C793 |  | C794 |  | C795 |  | C796 |  | C797 |  | C798 |  | C799 |  | C800 |  | C801 |  | C802 |  | C803 |  | C804 |  | C805 |  | C806 |  | C807 |  | C808 |  | C809 |  | C810 |  | C811 |  | C812 |  | C813 |  | C814 |  | C815 |  | C816 |  | C817 |  | C818 |  | C819 |  | C820 |  | C821 |  | C822 |  | C823 |  | C824 |  | C825 |  | C826 |  | C827 |  | C828 |  | C829 |  | C830 |  | C831 |  | C832 |  | C833 |  | C834 |  | C835 |  | C836 |  | C837 |  | C838 |  | C839 |  | C840 |  | C841 |  | C842 |  | C843 |  | C844 |  | C845 |  | C846 |  | C847 |  | C848 |  | C849 |  | C850 |  | C851 |  | C852 |  | C853 |  | C854 |  | C855 |  | C856 |  | C857 |  | C858 |  | C859 |  | C860 |  | C861 |  | C862 |  | C863 |  | C864 |  | C865 |  | C866 |  | C867 |  | C868 |  | C869 |  | C870 |  | C871 |  | C872 |  | C873 |  | C874 |  | C875 |  | C876 |  | C877 |  | C878 |  | C879 |  | C880 |  | C881 |  | C882 |  | C883 |  | C884 |  | C885 |  | C886 |  | C887 |  | C888 |  | C889 |  | C890 |  | C891 |  | C892 |  | C893 |  | C894 |  | C895 |  | C896 |  | C897 |  | C898 |  | C899 |  | C900 |  | C901 |  | C902 |  | C903 |  | C904 |  | C905 |  | C906 |  | C907 |  | C908 |  | C909 |  | C910 |  | C911 |  | C912 |  | C913 |  | C914 |  | C915 |  | C916 |  | C917 |  | C918 |  | C919 |  | C920 |  | C921 |  | C922 |  | C923 |  | C924 |  | C925 |  | C926 |  | C927 |  | C928 |  | C929 |  | C930 |  | C931 |  | C932 |  | C933 |  | C934 |  | C935 |  | C936 |  | C937 |  | C938 |  | C939 |  | C940 |  | C941 |  | C942 |  | C943 |  | C944 |  | C945 |  | C946 |  | C947 |  | C948 |  | C949 |  | C950 |  | C951 |  | C952 |  | C953 |  | C954 |  | C955 |  | C956 |  | C957 |  | C958 |  | C959 |  | C960 |  | C961 |  | C962 |  | C963 |  | C964 |  | C965 |  | C966 |  | C967 |  | C968 |  | C969 |  | C970 |  | C971 |  | C972 |  | C973 |  | C974 |  | C975 |  | C976 |  | C977 |  | C978 |  | C979 |  | C980 |  | C981 |  | C982 |  | C983 |  | C984 |  | C985 |  | C986 |  | C987 |  | C988 |  | C989 |  | C990 |  | C991 |  | C992 |  | C993 |  | C994 |  | C995 |  | C996 |  | C997 |  | C998 |  | C999 |  | C1000 |  | C1001 |  | C1002 |  | C1003 |  | C1004 |  | C1005 |  | C1006 |  | C1007 |  | C1008 |  | C1009 |  | C1010 |  | C1011 |  | C1012 |  | C1013 |  | C1014 |  | C1015 |  | C1016 |  | C1017 |  | C1018 |  | C1019 |  | C1020 |  | C1021 |  | C1022 |  | C1023 |  | C1024 |  | C1025 |  | C1026 |  | C1027 |  | C1028 |  | C1029 |  | C1030 |  | C1031 |  | C1032 |  | C1033 |  | C1034 |  | C1035 |  | C1036 |  | C1037 |  | C1038 |  | C1039 |  | C1040 |  | C1041 |  | C1042 |  | C1043 |  | C1044 |  | C1045 |  | C1046 |  | C1047</ |  |
|-----------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|---------|--|
|-----------|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|---------|--|